

Registrador de temperatura série EBI 2T - 3

registrador de temperatura com 2 ... 4 canais / disponível em diferentes intervalos de temperatura / ajuste da quota de medição / alta precisão / registrador de dados até 60.000 valores

O registrador de temperatura é um instrumento manuseável que funciona com uma bateria de lítio. A eletrônica do registrador de temperatura é controlada através dum microprocessador. Isto garante uma alta precisão na medição e linearidade em todo o intervalo de medição. O registrador de temperatura realiza a conexão a um computador através da interface RS-232. O software WINLOG 2000 possibilita a programação e permite-lhe ler a informação. Se tiver mais perguntas sobre o registrador de temperatura multicanal, consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos através do **+34 967 543 695** . Nossos técnicos e engenheiros assessorará-lo-ão com todo o gosto sobre o registrador de temperatura multicanal ou qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), de [equipamentos de laboratório](#), de [instrumentos de medição](#) ou [balanças](#) da **PCE Instruments**.



- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Alta precisão - Disponível até com 4 canais - Ajustáveis diferentes intervalos de medição - Programação e avaliação através do PC - Ajuste da quota de medição - Registrador de temperatura até 60.000 valores de medição - Leitura do valor atual - Diferentes sensores disponíveis | <ul style="list-style-type: none"> - Aplicações - Registro da temperatura do ar líquidos e materiais plásticos - Câmaras frigoríficas e congeladores - Sensor de vidro para meios agressivos - Controle de processos - Laboratórios - Controle no transporte |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Inclui certificado de calibração de fábrica

Especificações técnicas

Número de canais	1, 2 ou 4
Memória	Até 60 000 valores
Intervalo de medição	-50 ... +150 °C -100 ... +100 °C -200 ... +50 °C
Precisão na medição	± 0,4 °C ± 1 dígito
Resolução	0,1 °C
Sensores	Termoelemento tipo K
Quota de medição	Ajustável de 1 s até 8 h
Modo de medição	Contínuo, início/paragem
Bateria	Lítio de 3,6 V
Vida útil da bateria	Aprox. de 5 até 8 anos
Carcaça	ABS, metalizado
Interface	RS-232
Temperatura de armazenamento	-40 ... +75 °C
Temperatura operativa	-40 ... +75 °C
Dimensões	96 x 48 x 28 mm
Tipo de proteção	IP 40
Peso	100 g

Modelos disponíveis

Tipo 311 / 312 / 313:

Intervalo de medição -40 até +150

Sensor

Tipo 311 Pt1000, 1 x externo
 Tipo 312 Pt1000, 2 x externos
 Tipo 313 Pt1000, 4 x externos
 Canais 1, 2 ou 4

Espaços de memória

Tipo 311 40 000
 Tipo 312 30 000 por canal
 Tipo 313 15 000 por canal
 Tipo de proteção IP 40
 Tempo de estabilização (t90)
 Sensor externo.....aprox.. 6 minutos

Conteúdo da encomenda

1 x Registrador de temperatura multicanal EBI-2T (um dos modelos)
 1 x Bateria
 1 x Instruções de utilização

Tipo 321 / 322 / 323 / 331 / 332 / 333:

Intervalo de medição

Tipo 321- 323 -100 a +100 °C
 Tipo 331- 333 -200 a +50 °C

Sensor

Tipo 321/331 Pt1000, 1 x externo
 Tipo 322/332 Pt1000, 2 x externos
 Tipo 323/333 Pt1000, 4 x externos
 Canais 1, 2 ou 4

Espaços de memória

Tipo 321/331 40 000
 Tipo 322/332 30 000 por canal
 Tipo 323/333 15 000 por canal
 Tipo de proteção IP 40
 Tempo de estabilização (t90)
 Sensor externo.....aprox.. 6 minutos



Componentes adicionais

- Suporte de plástico com cadeado EBI2-AUF2
- Suporte para parede com cadeado V2A EBI-AUF3
- Mala EBI
- Caixa de alarme com contato livre de potencial EBI2-AB-2
- Software de análise Winlog.light
- Software de análise Winlog.basic
- Software de análise Winlog.pro
- Set de interfaces (sem software) EBIKSY-RS232
- Adaptador USB EBIKSY-USB
- Sensor termopar
- Software WinLog
- Certificado de calibração ISO

Conteúdo da encomenda

- 1 x Registrador de temperatura multicanal EBI-2T (um dos modelos)
- 1 x Bateria
- 1 x Instruções de utilização

Componentes adicionais

- Suporte de plástico com cadeado EBI2-AUF2
- Suporte para parede com cadeado V2A EBI-AUF3
- Mala EBI
- Caixa de alarme com contato livre de potencial EBI2-AB-2
- Software de análise Winlog.light
- Software de análise Winlog.basic
- Software de análise Winlog.pro
- Set de interfaces (sem software) EBIKSY-RS232
- Adaptador USB EBIKSY-USB
- Sensor termopar
- Software WinLog
- Certificado de calibração ISO

Aqui encontrará outros produtos parecidos sob a classificação "Registrador de temperatura":

Aqui encontrará outros produtos parecidos sob a classificação "Registrador de temperatura":

- [Registrador de temperatura PCE-HT71](#)
(temperatura, umidade, sensor interno ... memória de 32000 valores)
- [Registrador de temperatura PCE-HT110](#)
(registrador tela externa, registradores de dados, sensor para temperatura e umidade)
- [Registrador de temperatura Hobo U12-006](#)
(registrador com memória de valores com 4 canais, entradas externas)
- [Registrador de temperatura Daq Pro](#)
(registrador de dados de 8 canais para umidade e temperatura)
- [Registrador de temperatura WatchDog](#)
(sistema de colheres, direção do vento, umidade, temperatura, memória, RS-232)



- [Registrador de temperatura PCE-T390](#)
(registrador de temperatura de 4 canais com registr. de dados)

- [Registrador de temperatura PCE-313 A](#)
(registrador manual para um. / temp. com registr. de dados)

- [Registrador de temperatura PCE-320](#)
(temperatura, umidade, ponto de orvalho...)

Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

